



Foto: Jens Magnusson/Landstinget i Värmland

## Karlstad centralsjukhus

Karlstad landstingsfullmäktige tog 2011 beslut om att bygga ett nytt operationscentrum på Centralsjukhuset i Karlstad. Den 28.600 kvm stora vårdbyggnaden anpassas för framtidens operationssjukvård med spetsteknik, modern utrustning och hög flexibilitet.

Sjukhuset har sedan tidigare en befintlig sopsugs- och tvättsugsanläggning i de äldre delarna av sjukhuset. Logiwaste fick uppdraget att installera ett sop- och tvättsugssystem för fem schakt i det nya operationshuset samt att integrera det nya systemet med den befintliga anläggningen.

Logiwaste har levererat två transportrörssystem till den nya byggnaden som därefter kopplats på befintlig anläggning.

Ett rostfritt rörsystem för tvätt och ett rörsystem i stål för avfallsfraktionen.

Rörinstallationen utfördes med höga krav avseende hållbarhet och angöring då hela området tidvis drabbas av vatteninträngning från Klarälven. Logiwaste har ersatt det äldre styrsystemet med ett modernt vilket integrerar det befintliga och det nya sopsugssystemet. Överkoppling och drifttagning skedde i det närmaste sömlöst med ett mycket kort planerat driftavbrott.

Till det nya systemet valdes Logiwaste helautomatiska inkastluckor med RFID-läsning för att få en modern användarvänlig lösning. För användaren innebär detta system en enkel, hygienisk hantering med ett minimum av tunga lyft och manuell hantering.

### Systeminformation

Kund: ..... Skanska  
Plats: ..... Karlstad, Sverige  
Användning: ..... Sjukhus  
System: ..... DN500 mm stationärt sopsugssystem  
Antal fraktioner: ..... Två. Restavfall och tvätt

Antal inkast: ..... 22  
Rörlängd: ..... 450 meter varav 210 meter rostfritt  
Påbörjat: ..... 2012  
Driftstart: ..... 2016

### Kontaktuppgifter

Logiwaste AB  
Stora Wäsby, gamla stallet  
194 37 Upplands Väsby, Sverige